Filtre passe-bande · 800–1300 MHz

Réjection hors bande · ≥45 dB (DC–600 MHz) / ≥20 dB (600–700 MHz) / ≥20 dB (1400–1500 MHz) / ≥45 dB (1500–2500 MHz). Dimensions du boîtier 156 × 50 × 40 mm.

Performances RF

Paramètre	Valeur
Bande passante	800–1300 MHz
Perte d'insertion en bande passante [1]	≤1.5 dB
Ondulation en bande passante [1]	≤1 dB
Réjection hors bande [2]	≥45 dB
Réjection hors bande [3]	≥20 dB
Réjection hors bande [4]	≥20 dB
Réjection hors bande [5]	≥45 dB
ROS [1]	≤1.8:1
Variation du temps de propagation de groupe [1]	≤3.5 ns

[1] 800–1300 MHz
[2] DC–600 MHz
[3] 600–700 MHz
[4] 1400–1500 MHz
[5] 1500–2500 MHz

Valeurs de conception

Paramètre	Valeur
Puissance admissible	10 W (Valeur de conception)
Température de fonctionnement	−30…+70 °C (Valeur de conception)

Caractéristiques mécaniques

Paramètre	Valeur
Impédance RF	50 Ω
Interface RF	SMA-F
Traitement de surface	Peinture blanc grisâtre
Dimensions du boîtier	156 × 50 × 40 mm
Entraxe des trous de fixation	150.6 × 44.6 mm
Trous taraudés de fixation	4 × M3

Caractéristiques mécaniques

Paramètre	Valeur
Profondeur du filetage	7 mm
Largeur hors tout avec saillies	63 mm
Hauteur de l’axe du connecteur RF au-dessus de la base du boîtier	19 mm
Distance entre l’axe du connecteur et le côté du boîtier	25 mm

Installation et manipulation

Les connecteurs RF se trouvent aux extrémités opposées du boîtier.

Avis relatif au document

Les spécifications peuvent être révisées. Avant de figer la conception, confirmez auprès de LCRF la révision en vigueur et les exigences propres au produit. L’offre approuvée et les documents de commande définissent la configuration fournie.